Index	of	Cla	ims
	1000	11119 11	

Application No.

09/873,276

Examiner

Charles E Parsons

Applicant(s)

KAWADA ET AL.

Art Unit

2613

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E E	Cla	aim	Date						Claim		Date								Cla	aim	Date											
The color of the		<u>_</u>	13											न										<u></u>								
1 2 3 51 101 102 103 103 14 5 52 105 103 103 14 5 5 5 5 5 105 105 105 105 105 105 105 1	na	ig.											_ 	gin									n a	Ë								
1 2 3 51 101 102 103 103 14 5 52 105 103 103 14 5 5 5 5 5 105 105 105 105 105 105 105 1	ΙĒ	, ji		_									ίĽ	Orić			1						证	ក់			x -					
3 52 102 103 4 5 53 103 104 5 55 105 106 105 6 56 106 106 107 8 8 58 108 108 9 109 109 109 110 110 110 110 111					_		_	\bot	_	\perp	_	-								_	_	-						4		ļ		_
102 103 103 103 104 105 105 106 106 106 106 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 112 112 113 114 114 114 115 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107			_		_	<u> </u>	-		_	-	\perp	-									-	-						4-	+	_	\sqcup	
4 Z 54 104 104 5 5 105 105 6 6 6 106 107 8 8 58 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1			3		_	<u> </u>	+	+	_	_	+	-			\perp	-				+	4	-			_	\perp	-	1	4-	-	\vdash	\dashv
5 2 55 105 106 7 106 7 107 8 106 107 8 107 8 108 9 107 8 108 9 107 8 108 9 109 100 110 111			-		-	1	+-		+	+		-			-	-	\vdash	\vdash	+			-			-		_	+	+		\vdash	
6 1 56 106 107 7 107 107 107 108 8 58 108 109 109 10 60 110 110 110 111<			_	-	-	1	 	-			+	-	ļ				\vdash					-			\dashv	+		+	+	-	\vdash	\dashv
7 10 10 10 10 10 10 10 1			=		-	┼	+	+	+		+	-	ļ			-	\vdash	$\vdash \vdash$				-			\dashv	-+	-	+		-	-	\dashv
S			-		⊢	╁	╁	+	+	+	+	-		57	\vdash		-		+	+		-		100	\dashv	-		+	+	-	-	\dashv
9					⊢	\vdash	+	+	+	+	+	-			H	-	\vdash		+	+	-1	-			\dashv	-		+	+	-	\vdash	
10		_	-		-	-	÷	╁	+		+	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	+	\dashv	-			\dashv	+		-	+-	-	\vdash	\dashv
111 61 62 111 112 112 63 1113 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 67 117 116 116 116 117 67 1117 117 118 68 1118 118 119			-		⊢	╁	+	+	+	+	+	1	-		\vdash		\vdash		+	+	\dashv	ŀ					-	+	+	+		\dashv
12 62 112 113 13 63 113 114 15 64 1114 115 16 65 115 116 17 66 116 117 18 68 118 119 19 69 119 19 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 22 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 6 26 76 126 6 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134					┢╌	+	╁┈	+	+	+	+	-			-		-				\dashv	-		111	-		+	+	+	+	\vdash	\dashv
13				-		+	+	+	+		+						-	-	+	-+	-	ŀ			-		+	+	+	\vdash	-	\dashv
14				-	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	<u> </u>		\vdash	+	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		+	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash		\dashv
15			-			+-	+		+		+	1	<u> </u>			+	\vdash	\vdash	+	+	\dashv	-			\dashv		+-	+	+	\vdash	\vdash	\dashv
16 66 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 22 23 24 42 42 42 43 42 43 43 43 43 43 43 43 43			\vdash	 -	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv	-	ŀ			\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	
17 18 68 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 122 122 122 121 121 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 133 133 133 133 134 134 134 133 134 134 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143<			-		\vdash	╁	+	+	+	\dashv	+	1	-		$\vdash \vdash$	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+-	+	\dashv	-		116	\vdash	+	+	+	+-	\vdash		\dashv
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139<	<u> </u>		 		-	+	+-	+	+-		+-	1	 		\vdash	+	Н	\vdash	+	+	\exists	-			\dashv		+	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv
19			├─		┢─	+	+	+-	╁		+-	-				+	H	\vdash	+	-	\exists	H				\dashv	-	+	+	+	┟─╅	\dashv
120			├		\vdash	+	1	+	+	+	+	- : : : :					\vdash	\vdash	+	+	-1					\dashv	-	+-	+	1	\vdash	\dashv
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133				\vdash		+	+	+	+	+	+	-				+	\vdash	\vdash	+	+	-1	1						+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv
22 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138	-		Η.			÷	+	+	+	+	+	-		71		+			+	+	\dashv				-	\dashv	+	+	+	+-	\vdash	\exists
23 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 14					H	+	+	+	+	+		-			-	+-	\vdash	\vdash		+	-1	ŀ		122			+-	+	+	+	\vdash	\dashv
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148 149 149 149			 			-	+	+	+	-		-							+	-+	-1	-			\dashv		+	╅	+	+	\vdash	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149			├	├	┢	+-	+	+	+	+		-			\vdash	+	H		+	\dashv	-1	H		124	-	+		+-	+	╁─┤	\vdash	\dashv
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148	·		┢		 	†		十	+			-				+			_	\pm	-	-				\dashv	+	+	+	+	\vdash	$\overline{}$
27 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 13				┢─	 	\vdash	+	+	+	+	+			76		+					-1	-		126	\dashv	+		+-	+-		\vdash	\exists
28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 49 99 149			┢═	\vdash	┢	\vdash	+	+	+	_	+	-					\vdash		+-1	-	\dashv	-		127	\neg	_	+	+	+		\vdash	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-	-	-	1	+	+							+	H	\vdash	+	\dashv	-	1					\pm	+	+	+		\exists
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 33 33 83 133 33 34 84 134 34 35 85 135 35 36 86 136 37 37 87 137 38 39 88 138 39 40 90 140 40 41 91 141 141 42 92 142 43 43 93 143 44 44 94 144 144 45 95 145 46 46 96 146 46 47 97 147 48 49 99 149 149				\vdash	H	\vdash	T		\dashv	+	+	1				╅	H		1		\exists	ŀ		129			+	-	+	-	\sqcap	\dashv
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149			\vdash	├	┢	1	+	+	+	_	\dashv	-				+-	\Box	\vdash	+		\dashv	-		130			\dashv	+	+	+	\Box	\dashv
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 37 38 87 137 38 39 89 139 39 40 90 140 40 41 91 141 41 42 92 142 42 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 46 46 96 146 47 48 98 148 49						\vdash	T		\top	\top	\top	-				_	\vdash		\top	_	7				\Box	1	-	╅	_	+	\Box	\exists
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149				\vdash	T		T	\top	\top	\top	\top	1				1	\sqcap			_	1		1	132		_	-	T		†	П	\dashv
34 84 134 134 135 35 85 135 135 136 37 87 137 137 137 137 38 88 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144					_	1	1-	\top	_		1-	1							1-1	_ -		ı			\exists	\top	+	\top		\top	\Box	\dashv
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					Т	1	1	\top	\top	+	\top	1					\Box		\top		\exists	i		134	\neg	$\neg \vdash$	\top	T	1		\sqcap	\exists
36 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					Г	1			\top	T	\top	1				\top	П			$\neg \uparrow$	1							T			\Box	\dashv
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149								1	T			1				1	П			\neg				136	\exists			+			\sqcap	⊣
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Г		T	1	\top	T		1					П		\Box	\neg	1			137		1		\top	1	T	\sqcap	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		Т		T	1	\top	\top	\top					\top	П			\top	-					\top		+			\sqcap	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Г		T	1	十	T	1	1					П			\neg	1				\neg	\dashv		1		\dagger	\sqcap	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149				T	T	1	1	1	\top			1					П				1			140	$\neg \uparrow$	_		T	\top		\sqcap	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Г	1	1	1	十	1		1					П			-	1					十		1	\top		\sqcap	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		42			Г	T	T	1	\top	7		1					П			$\neg \uparrow$	7			142	\neg	十		T	†		\sqcap	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		Г	T	1	1	\top	7	1	1		93							7			143	\neg	\top		T			\sqcap	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ī		1	+	\top	7	1		94								ij		144	\neg	\top	1	T	T		\sqcap	\exists
46 96 47 97 48 98 49 148		45				1	T		\top		1			95					1.					145		\top	T		1		\sqcap	一
47 97 48 98 49 148		46					Τ	\top	\top		\top	5		96		ightharpoonup								146				Ī	\top		\sqcap	\neg
48 98 49 148		47				Т	T			\top		1		97		7						Ī		147	\neg			T	1		\sqcap	\neg
49 99 149 149								T	T			1		98								ľ		148					T		\sqcap	\neg
		49							\top			7		99							1	Ī		149							\Box	\neg
		50					I]		100										150				Ι				\sqcap